

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2004年4月1日 (01.04.2004)

PCT

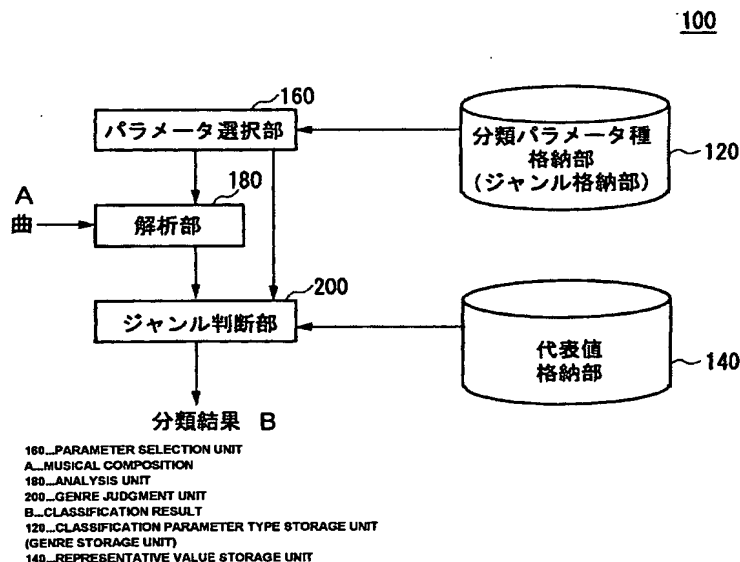
(10) 国際公開番号  
WO 2004/027646 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 17/30 (71) 出願人 および  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/011823 (72) 発明者: 高澤 嘉光 (TAKASAWA, Yoshimitu) [JP/JP]; 〒157-0062 東京都世田谷区南烏山 2-32-27-113 Tokyo (JP). 西口 磯春 (NISHIGUCHI, Isoharu) [JP/JP]; 〒215-0018 神奈川県川崎市麻生区王禅寺東2-6-2 Kanagawa (JP). 徳弘 一路 (TOKUHIRO, Ichiro) [JP/JP]; 〒166-0004 東京都杉並区阿佐ヶ谷南3-18-12 Tokyo (JP).  
(22) 国際出願日: 2003年9月17日 (17.09.2003)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ: 特願2002-272188 2002年9月18日 (18.09.2002) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ダブルデジット (DOUBLE DIGIT INC.) [JP/JP]; 〒162-0067 東京都新宿区富久町10番19号 Tokyo (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 石渡 武彦 (ISHI-WATA, Takehiko) [JP/JP]; 〒333-0811 埼玉県川口市戸塚4-14-11 Saitama (JP).  
(74) 代理人: 龍華 明裕 (RYUKA, Akihiro); 〒160-0022 東京都新宿区新宿1丁目24番12号 東信ビル6階 Tokyo (JP).

[続葉有]

(54) Title: MUSIC CLASSIFICATION DEVICE, MUSIC CLASSIFICATION METHOD, AND PROGRAM

(54) 発明の名称: 曲分類装置、曲分類方法、及びプログラム



(57) Abstract: A device and a method for use when automatically classifying musical compositions into genres, wherein the accuracy of classification is enhanced by appropriately setting a genre classification parameter. The device comprises a parameter selection unit (160) that obtains a plurality of candidate genres into which musical compositions are to be classified and, based on the obtained plurality of candidate genres, selects classification parameter type, which is a parameter type to be used for genre classification, from a plurality of parameter types each indicating the feature of a musical composition; and a genre judgment unit (200) that judges, based on the selected classification parameter type, which of the plurality of candidate genres the musical composition belongs to.

(57) 要約: ジャンルの分類に用いるパラメータを適切に設定して、分類精度を上げる。このために、曲が属する可能性のあるジャンルである候補ジャンルを複数取得し、複数の候補ジャンルに基づいて、曲の特徴を示す複数のパラメータの種類から、曲が属するジャンルを判断するために用いるパラメータの種類である分類パラメータ種を選択するパラメータ選択部 1

[続葉有]